Impressora HP Officejet Pro 251dw

Ideal para pequenas a médias equipas de trabalho empresariais que necessitam de uma impressora de qualidade profissional, baixo custo por página com conectividade sem fios/móvel, além de ferramentas de gestão líderes da indústria e soluções de extensibilidade.

Obtenha até 50% menor custo por página do que as impressoras a laser com esta ePrinter fácil de gerir.[1]

- Produza impressões de qualidade com tinteiros HP originais e poupe até 50% nos custos de impressão versus as impressoras laser a cores.[1]
- Desfrute de fácil integração no seu ambiente de escritório e de gestão remota através de ferramentas de gestão líderes da indústria, como o HP Web JetAdmin.
- Efectue facilmente a gestão da segurança de impressão sem conhecimentos especializados através do HP Imaging and Printing Security Center.
- Proteja o seu investimento e escolha uma solução com a capacidade de crescer com a sua empresa.

Poupe tempo, uniformize fluxos de trabalho e simplifique tarefas de escritório.

- Aceda a ferramentas de impressão e aplicações empresariais úteis através do painel de controlo intuitivo e do grande ecrã táctil a cores.[3]
- Lide com trabalhos de impressão grandes através da impressão frente e verso automática e carregue até 500 folhas de uma vez com o tabuleiro de papel opcional.[4]
- Imprima até 2300 páginas a preto ou até 1500 páginas a cores a partir de um único tinteiro de alta capacidade HP original .[5]
- Escolha a HP para uma impressão de grupo de trabalho fiável concebida para volumes de até 1500 páginas por mês.

Ligue-se, imprima e permaneça produtivo no escritório ou em movimento.[2]

- Adicione esta impressora de elevado desempenho à sua rede com ou sem fios para uma eficiência melhorada da equipa.[6]
- Imprima sem fios e partilhe acesso com computadores, notebooks, tablets e dispositivos móveis[2], mesmo sem nenhuma rede ou router.[7]
- Desfrute da flexibilidade de poder imprimir a partir de smartphones ou tablets a partir de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint.[2]
- Imprima ficheiros diretamente a partir da sua unidade USB utilizando uma porta USB de fácil acesso.

Conserve recursos sem sacrificar o desempenho.

- Utilize até 50% menos energia do que as impressoras laser a cores[8] – defina a sua impressora para poupanças com "Schedule On" (Programar ligar) e "Schedule Off" (Programar desligar).[9]
- Economize até 50% no papel com impressão frente e verso automática.
- Utilize até 50% menos consumíveis e embalagens por peso comparado com a impressora laser a cores.[10]
- Reduza o seu impacto - recicle facilmente os seus tinteiros HP originais gratuitamente através do HP Planet Partners.[11]

[1]O custo por página (CPP) com base na maioria das impressoras multifunções laser a cores < 500€ e impressoras laser a cores < 300€, excluindo IVA em Setembro de 2012. Para obter mais informações, consulte www.hp.com/eu/officejet. Rendimento ISO OJ Pro com tinteiros de maior capacidade com base na impressão contínua; consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[2]Requer uma ligação à Internet para a impressora HP ligada à Web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte www.hpconnected.com). Os dispositivos móveis requerem ligação à Internet e compatibilidade de e-mail. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados comprados em separado. Os tempos de impressão e velocidades de ligação podem variar.

[3]É necessário um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet para a impressora. É necessário efectuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade da aplicação varia por país, idioma e contratos e requer uma actualização de firmware. Para obter mais informações, consulte www.hpconnected.com

[4]Capacidade até 500 folhas com tabuleiro de papel suplementar para 1x250 folhas opcional; não incluído, vendido separadamente.

[5]Volume das páginas com base no tinteiro HP 950XL Officejet Preto e tinteiros HP 951XL Officejet Ciano, Magenta e Amarelo. Tinteiros de alta capacidade não incluídos; adquira separadamente.

[6]O desempenho da conexão sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. Operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz.

[7]Uma aplicação ou um controlador pode ser necessário para utilizar o HP Wireless Direct, para obter mais informações vá a www.hpconnected.com.

[8]Consumo de energia com base na maioria das impressoras laser a cores < 300€, excluindo IVA, em Setembro de 2012. A utilização de energia com base em testes HP ou de terceiros encomendados pela HP utilizando os critérios do método de teste TEC do programa ENERGY STAR®. Os custos reais e a utilização de energia podem variar. Para obter mais informações, consulte www.hp.com/go/officejet.

[9]O cálculo de poupança de energia assume que o dispositivo está programado para estar desligado 12 horas por dia da semana e 48 horas por fim-de-semana. O consumo de energia reduzido é comparado com um modelo de utilização diária comum, que assume que os dispositivos permanecem desligados durante a noite e ao fim-de-semana.

[10]Comparado com a maioria das impressoras laser a cores < 300€, excluindo IVA, impressoras multifunções laser a cores < 500€, excluindo IVA, em Setembro de 2012. O cálculo compara o peso dos consumíveis e das embalagens dos tinteiros necessários para a mesma quantidade de páginas com base no rendimento ISO dos tinteiros de maior capacidade e na impressão contínua testada pela Buyers Laboratory Inc, encomendada pela HP em 2013.

[11] A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a devolução e a reciclagem de tinteiros HP originais está disponível em 47 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para mais informações, visite www.hp.com/recycle ou www.hp.pt/reciclar

Windows 8 · Mac · Universal · ENERGY STAR · Hi-Speed USB Certified · Wi-Fi Certified · ePrint · AirPrint · ColorLok Technology

Impressora HP Officejet Pro 251dw

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP
Linguagens de Impressora de Série	Emulação HP PCL5c, HP PCL6, PDF nativo, HP Postscript nível 3
Velocidade de impressão	**Preto (ISO)**: Até 20 ppm; **Preto (máximo)**: Até 25 ppm; **Saída da primeira página a preto (A4, pronta)**: Em apenas 13 seg.; **A cores (ISO)**: Até 15 ppm; **Cores (máximo)**: Até 25 ppm; **Saída da primeira página a cores (A4, pronta)**: Em apenas 14 seg.
Resolução de impressão	**Preto (melhor)**: Até 1200 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada; **Cor (melhor)**: Até 1200 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, Páginas de rosto; Orientação: Vertical/Horizontal/Rodar 180 graus; Impressão frente e verso: Inverter/Inverter para cima; Páginas por folha: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Folheto: Encadernação esquerda/Encadernação direita; Impressão em escala de cinzentos: Apenas tinta preta/alta qualidade; Opções de redimensionamento: Tamanho real, ajustar tamanho, % de tamanho real (25% - 400%); A4 Impressão sem margens; Qualidade de saída: Rascunho/Normal/Melhor; Impressão de todo o texto a preto
Número de tinteiros	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Ciclo de produtividade	**Mensalmente, A4**: Até 30.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	250 a 1.500 páginas
margens de impressão	**Superior**: 3,3 mm; **Esquerda**: 3,3 mm; **Inferior**: 3,3 mm; **Direita**: 3,3 mm
Conectividade de Série	1 anfitrião USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 Rede Ethernet 10/100 Base-TX; Estação 802.11 b/g/n; Ponto de acesso 802.11 b/g/n
Capacidades de Rede	Padrão (Ethernet incorporada, WiFi 802.11b/g/n)
Protocolos de Rede Admitidos	IPP, (IPv4, IPv6); ARP (IP predefinido antigo); BOOTP; Cliente SMTP; LLMNR; Bonjour; LP/APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Custom Raw Port/Port9100; DNS Resolver; mDNS; SNMPv1; SNMP v3 @VR3; Web Services Discovery; Web Services Print; Opções DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTP's); Servidor Web incorporado em rede, protegido por palavra-passe; Activar/desactivar funcionalidades de dispositivos e portas de rede; Autenticação sem fios 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP)
Capacidade sem fios	Sim
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™
Painel de Controlo	Ecrã táctil CGD (visor gráfico a cores) de 10,92 cm com interface gestual de utilizador: 6 botões de toque Magic Frame (MF): Botão Home; Botão Anterior; Setas para a esquerda e para a direita; Botão Cancelar; Botão Ajuda; LED sem fios - Indicador para os estados sem fios.
Memória de Série	256 MB
Memória Máxima	256 MB
Velocidade do processador	480 MHz
Tipos de suportes suportados	Papel normal; Papel normal espesso; Papel HP branco brilhante; Papel HP Premium para apresentações, mate; Papéis fotográficos HP Premium Plus; outros papéis para jacto de tinta; Papéis fotográficos HP Advanced; Papel fotográfico HP para uso diário, mate; Papel fotográfico HP para uso diário, brilhante; outros papéis fotográficos; outros cartões de saudação; Papel HP para brochuras 180 g, brilhante; Papel HP para brochuras e panfletos, mate; Papel HP para brochuras tripticas, mate; Papel HP para brochuras tripticas, brilhante; Outros papéis para brochuras; Cartolina
Formatos de suporte suportados	Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Envelope (C5, C6, DL); 10 x 15 cm; Tabuleiro 2: A4
Tamanhos Multimedia Personalizados	Tabuleiro 1: 76,2 x 127 mm a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2 opcional: Não suporta tamanho personalizado
Peso Multimedia Suportado	Tabuleiro 1: 60 a 105 g/m² (papel normal); 220 a 280 g/m² (fotografia); 75 a 90 g/m² (envelope); 163 a 200 g/m² (cartão); Tabuleiro 2 opcional: 60 a 105 g/m² (papel normal)
Manuseamento de impressão	Tabuleiro de entrada para 250 folhas; Tabuleiro de saída para 150 folhas; Tabuleiro entrada p/250 folhas, opcional; **Opções Duplex**: Automática (standard); **Alimentador de Envelopes**: Não; **Tabuleiros para Papel Standard**: 1; **Capacidade de Entrada**: Capacidade Máxima de Entrada: Até 500 folhas legal, Até 100 folhas Etiqueta, Até 100 folhas papel de qualidade fotográfica, Até 100 folhas Fotografia 4x6, Até 80 cartões, Até 30 envelopes; **Capacidade de Saída**: Capacidade Máxima de Saída: Até 150 folhas legal, Até 60 folhas Etiqueta, Até 60 folhas papel de qualidade fotográfica, Até 65 cartões, Até 25 envelopes

Conteúdo da embalagem	**CV136A** Impressora HP Officejet Pro 251dw; Alimentador frente e verso automático HP; Tinteiro de configuração HP 950 Officejet Preto; Tinteiros de configuração HP 951 Officejet (Ciano, Magenta, Amarelo); software da impressora e manual do utilizador em CD-ROM; guia de informação básica; poster de configuração; cabo de alimentação
Acessórios	**CQ696A** Tabuleiro de papel para 250 folhas da ePrinter HP Officejet Pro 8100
Consumíveis	**CN045AE** Tinteiro Preto HP 950XL Officejet Rendimento médio do cartucho 2300 páginas* **CN046AE** Tinteiro Ciano HP 951XL Officejet Rendimento médio do cartucho 1500 páginas* **CN047AE** Tinteiro Magenta HP 951XL Officejet Rendimento médio do cartucho 1500 páginas* **CN048AE** Tinteiro Amarelo HP 951XL Officejet Rendimento médio do cartucho 1500 páginas* **CN049AE** Tinteiro Preto HP 950 Officejet Rendimento médio do cartucho 1000 páginas* **C6818A** Papel HP Professional Glossy Inkjet 50 folhas/A4/210 x 297 mm **Q6593A** Papel HP profissional para jacto de tinta, mate 200 folhas/A4/210 x 297 mm **CHP210** Papel HP para impressão-500 folhas/A4/210 x 297 mm Para mais informação acerca do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies, ou consulte a embalagem
Software Incluído	Software de Impressora HP; Actualização HP; Ajuda para Impressora HP Officejet Pro 251dw, Barra Bing para HP (inclui HP Smart Print); Product Improvement Study para Impressora HP Officejet Pro 251dw
Sistemas Operativos Compatíveis	Windows 8 (32 bits e 64 bits); Windows 7 (32 bits e 64 bits); Windows Vista (32 bits e 64 bits) (Incluindo Starter Edition); Windows XP SP3 ou superior (apenas 32 bits); Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion; Linux (Para obter mais informações, consulte hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Requisitos Mínimos do Sistema	**PC**: Windows 8, Windows 7: processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido, Internet Explorer, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Windows Vista: processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido, Internet Explorer, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Windows XP SP3 (32 bits apenas): processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou de 233 MHz, 750 MB de espaço disponível na unidade de disco rígido, Internet Explorer 6, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion , OS X Mountain Lion: processador Intel® Core, 1GB de espaço disponível na unidade de disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB. Linux (Para obter mais informações, consulte hplipopensource.com/hplip-web/index.html) **Mac**: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: processador Intel® Core, 1 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou Internet, USB.
Acústica	**Emissões de Potência Acústica**: 6,4 B(A)
Alimentação	**Tipo de Fonte de Alimentação**: Fornecimento de energia universal incorporado **Requisitos de Energia**: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) **Consumo de Energia**: 38,58 watts (máximo), 4,71 watts (em espera), 1,27 watts (inactiva); 0,13 watts (desligada); Consumo de electricidade típico (TEC): 0,28 kWh/semana
Ambiente de funcionamento	**Amplitude Térmica em Funcionamento**: 15 a 30 °C **Temperatura de funcionamento recomendada**: 15 a 30 °C **Amplitude Térmica de Armazenamento**: -40 a 60 °C **Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento**: 20 a 80% HR **Intervalo Humidade de Não Funcionamento**: 0 a 90% HR (sem condensação) a uma temperatura de 60ºC **Amplitude de Humidade em Funcionamento**: 15 a 80% HR
Certificações do produto	União Europeia (CE); **Certificações de segurança**: EU LVD, CE (União Europeia), GOST (Rússia); **ENERGY STAR**: Sim
Dimensões do produto	**L x pr x a**: 494 x 460 x 238 mm
Peso do produto	8,8 kg
Garantia	Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.
País de origem	Fabricado na China
Opções de Serviço e Suporte	**U6Z98E** - Serviço de troca HP, 3 anos, no dia útil seguinte, no local para impressora Officejet Pro 251dw (Disponível em todos os países da Europa, Médio Oriente e África) **U6Z96E** - Serviço de devolução HP, 3 anos para impressora Officejet Pro 251dw (Disponível na Europa Central e do Leste, Médio Oriente, Mediterrâneo e África). Por favor verifique a disponibilidade ao nível do país.

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em http://www.hp.com

Impressora HP Officejet Pro 251dw CV136A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento. HP é uma marca comercial registada da Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation. Todos os outros nomes mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais das respectivas empresas.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África Março 2013 4AA4-5102PTE